

Kosztorys nakładczy

BUDYNEK GARAŻOWY

Budowa: **Budynek garażowy**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek garażowy/roboty budowlane**

Lokalizacja: **Działka nr ewidencyjny 463/2, 464/2**

Obręb geodezyjny nr 24

ul. Zachodnia

98-200 Sieradz

Nazwa i kod CPV: **45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych**

Inwestor: **Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu**

Plac Wojewódzki 3

98-200 Sieradz

Jednostka opracowująca kosztorys: **techn. bud. Kazimiera Obala**
zam.: ul. Broniewskiego 40c/54
98-200 Sieradz

Data opracowania:

2016-03-04

Kosztorys nakładczy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyciżon a wart. jedn.	Wartość bez narzutów
	Kosztorys	Kody CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych BUDYNEK GARAŻOWY				
1	Element	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE				
1.1	KNNR 1/201/6	Wykop mechaniczny w gruncie kategorii III z wywozem samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	631,49		
1.2	KNNR 1/208/2 (1)	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu Krotność=6	m3	631,49		
1.3	KNNR 1/209/6	Wykop mechaniczny na odkład, grunt kategorii III	m3	99,05		
1.4	KNNR 1/214/2 (1)	Zasypanie wraz z zagęszczeniem	m3	99,05		
1.5	KNR 201/122/1	Pomiary przy robotach ziemnych	m3	631,49		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczon a wart. jedn.	Wartość bez narzutów
2	Element	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45262500-6 Roboty murarskie i murowe FUNDAMENTY				
2.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkład pod ławy i stopy z chudego betonu C8/10 grubości 10 cm	m3	10,01		
2.2	NNRNKB 202/618/1	Izolacja z papy termozgrzewalnej, pozioma	m2	128,88		
2.3	KNR 202/204/2 (2)	Stopy żelbetowe z betonu C20/25 o objętości do 1.5 m3, beton podawany pompą	m3	37,87		
2.4	KNR 202/204/1 (2)	Jw. lecz o objętości do 0.8 m3, beton podawany pompą	m3	1,44		
2.5	KNR 202/207/1 (2)	Podwaliny żelbetowe z betonu C20/25, grubość 8 cm (grubość całkowitej 25 cm), beton podawany pompą	m2	196,92		
2.6	KNR 202/207/7 (2)	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą Krotność=17	m2	196,92		
2.7	KNRK 4/101/1	Oczyszczenie i zmycie podłoża pod docieplenie	m2	209,80		
2.8	KNRK 4/101/5	Grunтовanie podłoża preparatem gruntującym, jednokrotnie	m2	209,80		
2.9	KNRK 4/102/1	Przyklejenie do ścian styropianu ekstrudowanego Styrodur C, frezowanego grubości 8 cm	m2	210,25		
2.10	KNRK 4/103/7	Zatopienie jednej warstwy siatki	m2	210,25		
2.11	KNRK 4/105/3	Tynk mineralny cienkowarstwowy cokołu, kolor wg projektu kolorystyki	m2	48,06		
2.12	KNR 202/603/7	Izolacja pionowa ścian fundamentowych lepikiem bez wypełniaczy, np. Dysperbit 1 warstwa - analogia	m2	479,15		
2.13	KNR 202/603/8	Dodatek za każdą następną warstwę - analogia	m2	479,15		
2.14	KNR 202/290/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t	3,525		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczon a wart. jedn.	Wartość bez narzutów
3	Element	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie PODSYPKA I PODŁOŻE				
3.1	KNR 202/1101/7 (3)	Podsypka z piasku zagęszczana ubijkami mechanicznymi - analogia	m3	263,33		
3.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkład z betonu C8/10, beton podawany pompą	m3	131,67		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczon a wart. jedn.	Wartość bez narzutów
4	Element	Kody CPV: 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ ŚCIAN I DACHU				
4.1	KNR 205/101/1	Montaż słupów stalowych wraz z pomalowaniem farbami do metalu, dwukrotnie	t	10,200		
4.2	KNR 205/101/6	Montaż rygli i słupów, ślusarki i stolarki wraz z pomalowaniem, dwukrotnym farbami do metalu	t	6,693		
4.3	KNR 205/101/6	Jw. lecz rygli dachowych	t	13,410		
4.4	KNR 205/102/4	Jw. lecz płatwi	t	12,870		
4.5	KNR 205/102/6	Jw. lecz stężeń	t	3,655		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczon a wart. jedn.	Wartość bez narzutów
5	Element	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe LEKKA OBUDOWA ŚCIAN				
5.1	KNNR 7/601/3	Lekka obudowa ścian płytami warstwowymi z rdzeniem poliuretanowym PW PUR-S-100 PANELTECH, dwustronnie laminowana, łączniki kryte, kolor zewnętrzny RAL-9001 (lub równoważne) wraz z obróbkami systemowymi	m2	661,15		
5.2	KNR 202/1501/2	Malowanie cokołu żelbetowego farbą cementową w kolorze szarym (zewnątrz i wewnątrz), dwukrotnie - analogia	m2	133,63		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczon a wart. jedn.	Wartość bez narzutów
6	Element	Kody CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych LEKKA OBUDOWA DACHU WRAZ Z OBRÓBKAMI				
6.1	KNNR 7/601/3	Lekka obudowa ścian płytami warstwowymi z rdzeniem poliuretanowym PW PUR-S-100 PANELTECH, dwustronnie laminowana, kolor zewnętrzny RAL-9001 (lub równoważne) wraz z obróbkami systemowymi i krytymi łącznikami	m2	1 000,93		
6.2	NNRNKB 202/547/1	Rynny z PVC o średnicy 150 mm - analogia	m	120,74		
6.3	NNRNKB 202/547/2	Montaż lejów spustowych - analogia	szt	10		
6.4	NNRNKB 202/547/4	Montaż denek rynnowych	szt	4		
6.5	NNRNKB 202/550/3	Montaż rur spustowych z PVC Fi 110 mm	m	56,00		
6.6	NNRNKB 202/550/7	Montaż kolanek z PVC Fi 110 mm	szt	20		
6.7	KNNR 4/222/2	Montaż wpustów do instalacji deszczowej - czyszczaków	szt	10		
6.8	KNR 217/149/3	Montaż podstaw dachowych, kołowych typ WD 300 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4		
6.9	KNR 217/152/3 (1)	Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 315 mm, cylindryczne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość bez narzutów
7	Element	Kody CPV: 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
7.1	KNNR 7/701/4	Montaż okien z profili PCV, szklonych szkłem o współczynniku $U=1,1W/m^2K$ (okna inwestora) i powierzchni do 2,0 m ² (szczegółowy opis w dokumentacji)	m2	36,30		
7.2	KNNR 7/503/8	Drzwi zewnętrzne metalowe, pełne, ocieplone, kompletnie wykończone z samozamykaczem (szczegółowy opis w dokumentacji)	m2	4,00		
7.3	KNRW 202/1032/1	Bramy segmentowe izolowane termicznie, marki np. Hoermann w kolorze RAL-9006 wraz z przeszkleniem (1 panel poziomy), mechanizm podnoszenia bram napędzany elektrycznie (szczegółowy opis w dokumentacji) - analogia	m2	126,00		
7.4	NNRNKB 202/541/1	Parapet z blachy powlekanej w kolorze płyt osłonowych, szerokości do 25 cm - analogia	m2	8,71		
7.5	KNNR 7/507/4	Montaż listew osłaniających	m	2,00		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość bez narzutów
8	Element	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie POSADZKA BETONOWA PRZEMYSŁOWA				
8.1	Analiza	Posadzka przemysłowa z betonu posadzkowego B 30 z posypką Silka Chapdur, zbrojonego włóknem stalowym rozproszonym w ilości 25kg/m3 betonu, nacięcie szczelin skurczowych i wypełnienie masą plastyczną. Powierzchnię styku posadzki z podwalinami i konstrukcją stalową wypełnić taśmami dylatacyjnymi PU grubości 5 mm (szczegółowy opis w dokumentacji)	m2	914,98		
8.2	KNR 202/1106/7	Ułożenie siatki stalowej zbrojeniowej A 333 z drutu Fi 8 mm o oczkach 150x150 mm, dwie warstwy	m2	240,00		
8.3	KNR 202/1217/4	Osadzenie kształtowników metalowych ocynkowanych L150/100/10 mm zabezpieczających krawędzie - analogia	m	32,00		
8.4	KNR 15/517/1	Izolacja z folii PE-0,3 mm, pozioma - analogia	m2	914,98		